Nokia Remote Camera

Bedienungsanleitung

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, NOKIA CORPORATION, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt PT-6 den Bestimmungen der Direktive 1999/5/EG des Rats der Europäischen Union entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004-2005 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nokia in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Nokia, Nokia Connecting People und N-Gage sind eingetragene Marken der Nokia Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

Nokia ist unter keinen Umständen verantwortlich für den Verlust von Daten und Einkünften oder für jedwede besonderen, beiläufigen, mittelbaren oder unmittelbaren Schäden, wie immer diese auch zustande gekommen sind.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Nokia übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechung schreiben zwingend eine Haftung vor. Nokia behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an einen Nokia-Vertragspartner in Ihrer Nähe.

Exportregelungen

Dieses Produkt enthält Güter, Technologie oder Software, die in Übereinstimmung mit den gültigen Bestimmungen aus den Vereinigten Staaten exportiert wurde bzw. wurden. Der Rückimport in die Vereinigten Staaten ist nicht zulässig.

CLASS 1 LED PRODUCT

EN 60825-1/A2:2001

Ausgabe 2 DE, 9233586

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien. Eine Nichtbeachtung dieser Regeln kann gefährlich oder illegal sein.

SICHERES EINSCHALTEN

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es Störungen oder Gefahren verursachen kann.

VERKEHRSSICHERHEIT GEHT VOR

Installieren Sie das Gerät nicht in Fahrzeugen. Verwenden Sie das Gerät oder Ihr Mobiltelefon nicht während der Fahrt, um das Gerät zu bedienen oder zu konfigurieren, sondern stellen Sie Ihr Fahrzeug vorher ab.

STÖRUNGEN

Mobile Geräte sind anfällig für Störungen durch Interferenzen, die die Leistung beeinträchtigen können.

IN KRANKENHÄUSERN AUSSCHALTEN

Beachten Sie alle Gebrauchsbeschränkungen. Schalten Sie das Gerät in der Nähe medizinischer Geräte aus.

AN BORD EINES FLUGZEUGS AUSSCHALTEN

Beachten Sie alle Gebrauchsbeschränkungen. Mobiltelefone können Störungen in Flugzeugen verursachen.

BEIM TANKEN AUSSCHALTEN

Benutzen Sie das Gerät nicht an Tankstellen. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.

IN SPRENGGEBIETEN AUSSCHALTEN

Beachten Sie alle Gebrauchsbeschränkungen. Benutzen Sie das Gerät nicht während Sprengungen.

UMSICHTIG VERWENDEN

Halten Sie das Gerät in der normalen Position wie in der Produktdokumentation dargestellt.

QUALIFIZIERTER KUNDENDIENST

Nur qualifiziertes Personal darf dieses Produkt reparieren.

ZUBEHÖR UND AKKUS

Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör und zugelassene Akkus. Schließen Sie keine nicht kompatiblen Produkte an.

SICHERUNGSKOPIEN

Von allen wichtigen Daten sollten Sie entweder Sicherungskopien anfertigen oder Abschriften aufbewahren.

ANSCHLUSS AN ANDERE GERÄTE

Wenn Sie das Gerät an ein anderes Gerät anschließen, lesen Sie dessen Bedienungsanleitung, um detaillierte Sicherheitshinweise zu erhalten. Schließen Sie keine nicht kompatiblen Produkte an.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Inhalt

1. Einführung 6
Ihre Kamera 7
Netzdienste 8
Akku-Informationen 8
Akkus und Netzteil 8
Laden und Entladen 9
Feuchte und nasse Umgebungen 10
Inhalt der Verpackung 10
Merkmale der Kamera 11

2. Inbetriebnahme 11
Montieren der Kamera 17
Ausschalten der Kamera 19
Herunterladen von Remote Camera Manager 20
Nokia Support im Internet 21

3. Basisfunktionen 21
Aufnehmen von Bildern 22
Anrufen der Kamera 24
Bewegungsmeldung 24
Einstellungen für Bewegungsmeldung 27
Bewegungsmeldung in Verbindung mit Remote Camera Manager 29
Zeitgesteuerte Aufnahme 30
Einstellungen für Zeitgesteuerte Aufnahme 32
Zeitgesteuerte Aufnahme in Verbindung mit Remote Camera Manager 34
Thermometer 35
Thermometereinstellungen 36
Verwenden des Thermometers mit Remote Camera Manager 36

4. Benutzereinstellungen 37
Festlegen des Administrators 37
Hinzufügen von Benutzern 38
Benutzereinstellungen 40
Festlegen der Benutzereinstellungen mit Remote Camera Manager 42

5. Konfigurieren der Einstellungen 43
Kameraeinstellungen 43
Bild- und Videoeinstellungen 43
Allgemeine Kameraeinstellungen 44
Uhrzeit- und Datumseinstellungen 46
Benachrichtigungseinstellungen 49
Sicherheitseinstellungen 50

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Benutzerauthentifizierungseinstellungen ... 50
PIN-Code-Einstellungen ... 51
Verbindungseinstellungen ... 52
MMS-Einstellungen ... 52
Zugangspunkteinstellungen ... 53
Internet-E-Mail-Einstellungen (SMTP) ... 56
GSM-Netz-Einstellungen ... 58
Konfigurieren der Kamera mit einem PC ... 59
Einrichten einer Kabelverbindung ... 59
Einrichten einer Bluetooth Verbindung ... 60
6. Leuchtanzeige ... 61
7. Zubehör ... 63
8. Pflege und Wartung ... 63
9. Zusätzliche Sicherheitshinweise ... 64
10. Technische Daten ... 67
11. Liste von Befehlen ... 68

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

1. Einführung

Die Nokia Remote Camera ist ein Aufnahmegerät mit Bewegungsmelder, Thermometer und Mikrofon. Mit der Kamera können Sie ferngesteuert digitale Standbilder und Videoclips aufnehmen und diese an Ihr MMS-fähiges Mobiltelefon oder an eine E-Mail-Adresse senden. Gesteuert und konfiguriert wird die Kamera über Kurzmitteilungen oder mit dem Remote Camera Manager. Das Programm kann von der Kamera auf ein kompatibles Telefon geladen werden. Siehe „Herunterladen von Remote Camera Manager" auf Seite 20.

Die Kamera kann im Freien verwendet werden, wenn die Stromversorgung des Geräts mit dem Nokia Netzteil AC-12, das im Lieferumfang enthalten ist, erfolgt. Setzen Sie die Kamera keinem Regen aus.

Um die Nokia Remote Camera nutzen zu können, benötigen Sie

- eine SIM-Karte eines Mobilfunknetzes, das die Dienste MMS und GPRS unterstützt
- ein für MMS und Kurzmitteilungen geeignetes Mobiltelefon mit Farbdisplay
- GSM/GPRS-Netzversorgung und Unterstützung von MMS-Diensten mit ausreichender Signalstärke im Bereich des Telefons und der Kamera
- eine E-Mail-Adresse, wenn Sie Bilder per E-Mail empfangen möchten.

Hinweis: Das Aufnehmen von Bildern und deren Nachbearbeitung und Verwendung können aufgrund nationaler Gesetze und Bestimmungen Beschränkungen unterliegen. Bei der Nutzung dieser Funktion darf nicht gegen das Gesetz verstoßen werden. Achten Sie die Privatsphäre und sonstige legitime Rechte von Personen, und beachten Sie sämtliche Gesetze, die etwa den Datenschutz, das Privatleben und die Veröffentlichung regeln.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Hinweis: Nur Geräte, die kompatible Multimedia-Mitteilungs- oder E-Mail-Funktionen besitzen, können Multimedia-Mitteilungen empfangen und anzeigen.

Wichtig: E-Mail-Mitteilungen oder Multimedia-Mitteilungsobjekte können Viren enthalten oder auf andere Weise Schäden an Ihrem Gerät oder PC verursachen. Öffnen Sie keine Anhänge, wenn Sie nicht von der Vertrauenswürdigkeit des Absenders überzeugt sind.

Hinweis: Überprüfen Sie, wie groß MMS-Mitteilungen sein dürfen, damit sie von Ihrem kompatiblen Mobiltelefon empfangen werden können. Auch Ihr Netzbetreiber kann Einschränkungen für die Größe von MMS-Mitteilungen festlegen. Fragen Sie diesbezüglich bei Ihrem Netzbetreiber nach.

Die von der Kamera gesendeten Bilder und Mitteilungen werden über die in der Kamera befindliche SIM-Karte abgerechnet.

Das Gerät unterstützt das Versenden von extralangen Kurzmitteilungen, die die normale Grenze von 160 Zeichen überschreiten. Mitteilungen, die eine Länge von 160 Zeichen überschreiten, werden als Folge von zwei oder mehr verknüpften Mitteilungen versendet.

■ Ihre Kamera

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene mobile Gerät ist für den Einsatz in (E)GSM 900-/GSM 1800-Netzen zugelassen. Weitere Informationen zu Netzen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber und/oder Diensteanbieter.

Beachten Sie alle geltenden Gesetze und verletzen Sie nicht die Privatsphäre und Rechte anderer, wenn Sie die Funktionen dieses Gerätes nutzen.

Achtung: Die Funktionen des Geräts können nur bei eingeschaltetem Gerät genutzt werden. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn der Einsatz des mobilen Gerätes zu Störungen führen oder Gefahr verursachen kann.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Netzdienste

Die Verwendung des Gerätes setzt den Zugriff auf die Dienste eines Netzbetreibers und/oder Diensteanbeiters voraus. Einige Netze können außerdem Einschränkungen unterliegen, die die Verwendung von Netzdiensten beeinträchtigen können. Zum Beispiel unterstützen einige Netze möglicherweise nicht alle sprachabhängigen Zeichen und Dienste.

Bevor Sie einen der oben genannten Netzdienste nutzen können, melden Sie sich über Ihren Diensteanbieter dafür an und erhalten entsprechende Nutzungshinweise vom Diensteanbieter.

Hinweis: Informationen zur Verfügbarkeit, zu Tarifen und zur Nutzung von SIM-Diensten erhalten Sie beim Verkäufer der SIM-Karte, z.B. dem Netzbetreiber, dem Diensteanbieter oder einem Händler.

■ Akku-Informationen

Die Nokia Remote Camera besitzt einen Notstromakku, der zum Einsatz kommt, wenn die Netzspannung unterbrochen wird. Die Kamera wird daher in einem solchen Fall nicht abgeschaltet, sofern der Notstromakku geladen ist.

Akkus und Netzteil

Prüfen Sie die Modellnummer des Netzteils, bevor Sie dieses zusammen mit dem Gerät verwenden. Das Gerät kann nur verwendet werden, wenn die Stromversorgung mit dem Nokia Netzteil AC-12 erfolgt.

Warnung: Verwenden Sie nur Akkus, Netzteile und Zubehör, die von Nokia für den Einsatz mit diesem Modell zugelassen wurden. Der Einsatz anderer Typen lässt möglicherweise die Zulassung oder Garantie bzw. Gewährleistung erlöschen und kann gefährlich sein.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach der Verfügbarkeit von zugelassenem Zubehör.

Ziehen Sie beim Trennen eines Kabels von Zubehörteilen am Stecker und nicht am Kabel.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Das Gerät und sein Zubehör können Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

Bevor Sie den Akku herausnehmen, schalten Sie das Gerät stets aus und trennen es von der Stromversorgung.

Laden und Entladen

Der Notstromakku kann zwar mehrere hundert Mal verwendet werden, entleert sich aber schließlich. Wenn die Nutzungszeiten deutlich kürzer als normal sind, kaufen Sie einen neuen Akku. Verwenden Sie nur von Nokia zugelassene Akkus.

Bei Nichtgebrauch entlädt sich ein voll aufgeladener Akku mit der Zeit. Extreme Temperaturen haben einen nachteiligen Einfluss auf die Aufladbarkeit Ihres Akkus.

Benutzen Sie den Akku nur für den vorgesehenen Zweck. Benutzen Sie keine beschädigten Ladegeräte oder Akkus.

Schließen Sie den Akku nicht kurz. Ein unbeabsichtigter Kurzschluss kann auftreten, wenn Plus- und Minuspol des Akkus durch einen metallischen Gegenstand wie z.B. ein Geldstück, eine Büroklammer oder einen Stift direkt miteinander verbunden werden. (Die Pole sind die Metallstreifen auf dem Akku.) Dies kann auftreten, wenn Sie beispielsweise einen Ersatzakku in Ihrer Tasche oder Ihrem Portemonnaie aufbewahren. Durch Kurzschließen der Pole können der Akku oder der verbindende Gegenstand beschädigt werden.

Wenn Sie den Akku in warmer oder kalter Umgebung aufbewahren, wird die Kapazität und Lebensdauer des Akkus reduziert. Ein Gerät mit einem kalten oder warmen Akku funktioniert unter Umständen zeitweilig nicht, selbst wenn der Akku vollständig geladen ist. Die Leistung von Akkus ist insbesondere bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer! Akkus müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Führen Sie sie der Wiederverwertung zu, soweit dies möglich ist. Entsorgen Sie sie nicht über den Hausmüll.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Feuchte und nasse Umgebungen

Die Betriebstemperatur dieser Kamera liegt zwischen -20 °C und +50 °C. Sie können die Kamera (einschließlich Nokia Netzteil AC-12) innerhalb des Betriebstemperaturbereichs unter normalen Bedingungen im Freien verwenden. Tauchen Sie die Kamera nicht unter Wasser. Installieren Sie die Kamera nicht an Orten, an denen sie Regen ausgesetzt sein kann. Bringen Sie die Außenschutzkappe an der Kamera an, wenn Sie sie im Freien verwenden.

Wenn die Kamera oder der Systemanschluss Salzwasser ausgesetzt waren, wischen Sie sie/ihn mit einem feuchten weichen Tuch ab, um Korrosion zu vermeiden. Das Gerät muss danach sorgfältig trocken gerieben werden.

Trocknen Sie das Gerät vor dem Öffnen der rückwärtigen Abdeckung ab, damit keine Feuchtigkeit in das Innere des Geräts gelangt. Die SIM-Karte und der Akku sind nicht Wasser abweisend.

Laden Sie das Gerät nicht, wenn der Netzanschluss feucht oder nass ist.

Verwenden Sie nie ein feuchtes Gerät mit elektrischem Zubehör.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Innere des Geräts und die Dichtungen der rückwärtigen Abdeckung trocken, sauber und frei von Fremdmaterial sind. Durch Fremdkörper können die Dichtungen zum Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit beschädigt werden.

Wichtig: Für das mit diesem Gerät verwendete Zubehör gelten nicht dieselben Spezifikationen bezüglich Haltbarkeit oder Wasserdichtigkeit wie für das Gerät selbst.

Wichtig: Stecken Sie das Netzteil nicht in eine Steckdose, wenn es feucht oder nass ist.

■ Inhalt der Verpackung

Die Verpackung der Nokia Remote Camera hat folgenden Inhalt:

- Nokia Remote Camera
- Notstromakku BL-5C
- Netzteil AC-12

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Halterungsabdeckung
- Montagesatz zum Anbringen der Kamera an Wand oder Decke
- Außenschutzkappe für zusätzlichen Schutz der Kamera gegen Wärme und Regen
- Benutzerhandbuch

■ Merkmale der Kamera

Die Kamera verfügt über folgende Teile:

- Leuchtanzeige (1)
- Button for switching on the camera and entering the PIN code (2)
- Tasten zum Öffnen der rückwärtigen Abdeckung (3)
- Infrarotlichtquellen für Bildaufnahmen und Videoclips bei schlechten Lichtverhältnissen (4)
- Bewegungsmelder (5)

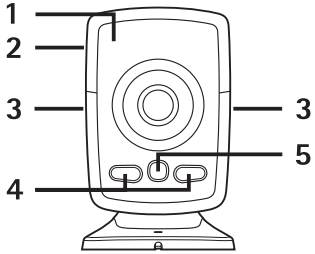


Abbildung 1

2. Inbetriebnahme

1 Zum Entfernen der rückwärtigen Abdeckung der Kamera drücken Sie auf die seitlichen Tasten (1) und schieben die Abdeckung in Pfeilrichtung (2).

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Hinweis: Schalten Sie vor dem Abnehmen der Abdeckung das Gerät in jedem Fall aus und trennen Sie es von der Stromversorgung und anderen Geräten. Vermeiden Sie das Berühren elektronischer Komponenten, während Sie die Abdeckung wechseln. Lagern und benutzen Sie das Gerät immer mit Abdeckung.

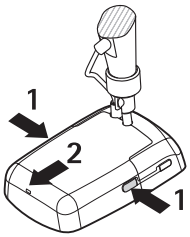


Abbildung 2

2 Öffnen Sie den Deckel des Akkufachs, und öffnen Sie dann die Halterung der SIM-Karte.

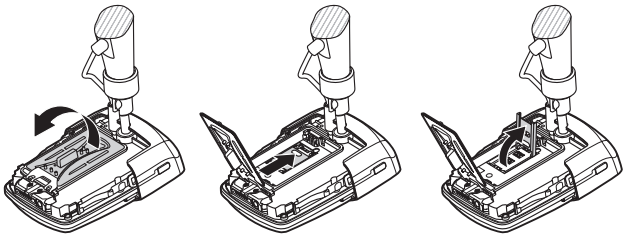


Abbildung 3

3 Setzen Sie die SIM-Karte wie in Abbildung 4 gezeigt in die Halterung. Schließen Sie dann die Halterung.

Bewahren Sie alle SIM-Karten außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf. Wenden Sie sich bezüglich Verfügbarkeit und weiterer Informationen über die Verwendung der SIM-Karten-Dienste an den Verkäufer Ihrer SIM-Karte. Dies kann der Diensteanbieter, der Netzbetreiber oder ein anderer Verkäufer sein.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

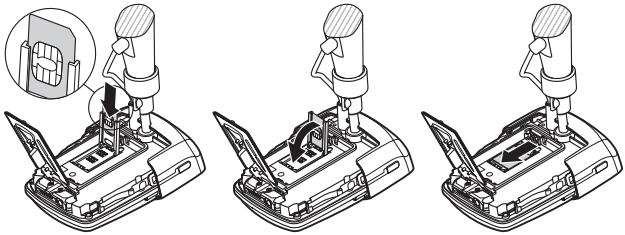


Abbildung 4

4 Setzen Sie den Akku ein, schließen Sie den Deckel des Akkufachs und schieben Sie die rückwärtige Abdeckung wieder auf. Bevor Sie den Akku herausnehmen, müssen Sie das Gerät immer ausschalten und es vom Ladegerät trennen.

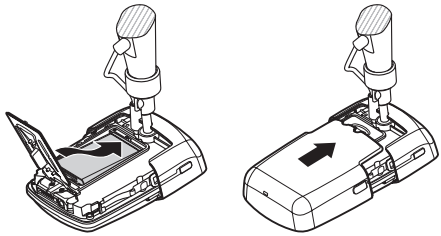


Abbildung 5

5 Schließen Sie das Netzteil unten an der Kamerahalterung an, und stecken Sie es in eine Netzsteckdose. Nach 15 Sekunden beginnt der Ladevorgang der Kamera (Nach 15 Sekunden beginnt der Ladevorgang der Kamera (die Leuchtanzeige ▯ blinkt grün). Durch das Netzteil wird auch der Akku aufgeladen.

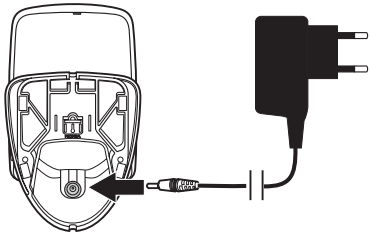


Abbildung 6

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Prüfen Sie die Modellnummer des Ladegeräts, bevor Sie dieses zusammen mit dem Gerät verwenden. Das Gerät kann nur verwendet werden, wenn die Stromversorgung mit dem Nokia Netzteil AC-12 erfolgt.

Warnung: Verwenden Sie nur Akkus, Netzteile und Zubehör, die von Nokia für den Einsatz mit diesem Modell zugelassen wurden. Der Einsatz anderer Typen lässt möglicherweise die Zulassung oder Garantie bzw. Gewährleistung erlöschen und kann gefährlich sein.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach der Verfügbarkeit von zugelassenem Zubehör. Ziehen Sie beim Trennen eines Kabels von Zubehörteilen am Stecker und nicht am Kabel.

6 Drücken Sie 2 Sekunden lang die Einschalttaste (1), um die Kamera einzuschalten. Die Segmente der Leuchtanzeige blinken abwechselnd (2).

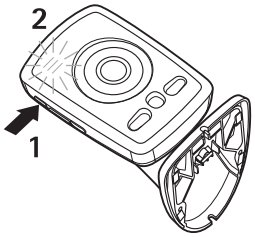


Abbildung 7

Warnung: Schalten Sie die Nokia Remote Camera nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es Störungen oder Gefahren verursachen kann.

7 Wenn die PIN-Code-Abfrage auf der SIM-Karte deaktiviert ist, fahren Sie mit Schritt 8 fort.

Wenn die PIN-Code-Abfrage auf der SIM-Karte aktiv ist, blinkt der Buchstabe (für PIN-Code) auf der Leuchtanzeige, und Sie müssen den PIN-Code der SIM-Karte eingeben:

Drücken Sie ggf. mehrmals kurz die Einschalttaste, bis auf der Leuchtanzeige die erste einzugebende Ziffer des PIN-Codes angezeigt wird. Warten Sie 3 Sekunden lang. Wenn die

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Leuchtanzeige [◯] blinkt, drücken Sie ggf. mehrmals kurz die Einschalttaste, bis auf der Leuchtanzeige die zweite Ziffer des PIN-Codes angezeigt wird. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie den PIN-Code vollständig eingegeben haben. Wenn Sie eine Ziffer verpassen, drücken Sie wiederholt die Einschalttaste, bis die Ziffer wieder angezeigt wird.

Wenn Sie eine falsche Ziffer eingegeben haben, drücken Sie ggf. mehrmals kurz die Einschalttaste, bis der Buchstabe C (für Clear, Löschen) angezeigt wird. Warten Sie 3 Sekunden lang, und geben Sie den gesamten PIN-Code erneut ein.

Nachdem Sie alle Ziffern des PIN-Codes eingegeben haben, warten Sie zehn Sekunden. Wenn der PIN-Code richtig eingegeben wurde, blinken die Segmente der Leuchtanzeige abwechselnd, bis die Kamera mit dem Netz verbunden ist. Die Kamera speichert den PIN-Code im eigenen Speicher und verwendet ihn automatisch bei jedem Einschalten der Kamera.

Wenn Sie den PIN-Code falsch eingegeben haben, blinken die Leuchtanzeigen rot, und der PIN-Code muss erneut eingegeben werden.

Wenn Sie dreimal nacheinander den PIN-Code falsch eingeben, wird die SIM-Karte gesperrt. Setzen Sie die SIM-Karte zum Entsperren in Ihr kompatibles Mobiltelefon ein, geben Sie den PUK-Code (PIN Unblocking Key) ein, geben Sie zweimal den PIN-Code ein, und setzen Sie die SIM-Karte wieder in die Kamera ein. Weitere Informationen zum PUK-Code erhalten Sie bei Ihrem Diensteanbieter.

8 Legen Sie sich mithilfe Ihres Mobiltelefons selbst als Administrator für die Kamera fest. Die Kamera kann nur mit dem Mobiltelefon des Administrators konfiguriert werden.

Legen Sie für sich einen Benutzernamen an, und senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Telefonnummer der SIM-Karte in der Kamera:

6␣Ihr Benutzername

␣ steht für ein Leerzeichen.

Die maximale Länge des Benutzernamens beträgt 20 Zeichen und darf keine Sonderzeichen oder Leerzeichen enthalten.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:

Sie sind nun als Administrator der Kamera konfiguriert. Siehe „Benutzereinstellungen" auf Seite 37.

Die Kamera sendet Ihnen eine Bestätigungsmitteilung, wenn Ihre Abfrage bearbeitet wurde.

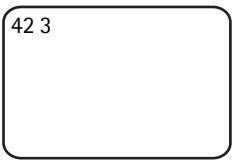
9 Die Kamera beginnt mit der Suche nach einem MMS-Zugangspunkt. Der MMS-Zugangspunkt enthält alle Einstellungen, die zum Senden von Multimedia-Mitteilungen erforderlich sind. Wenn die Kamera einen Zugangspunkt findet, sendet sie Ihnen eine Kurzmitteilung.

Wenn die Kamera mehrere Zugangspunkte findet, sendet sie Ihnen eine Liste der Zugangspunkte. Wählen Sie einen Zugangspunkt aus, und senden Sie folgenden Befehl an die Kamera:

42 ␣ Nummer des Zugangspunkts in der Liste

␣ steht für ein Leerzeichen.

Beispiel:



Die Kamera verwendet nun den Zugangspunkt, der an dritter Stelle der Zugangspunktliste stand.

Wenn Sie von der Kamera die Mitteilung erhalten, dass die MMS-Einstellungen nicht definiert wurden, müssen Sie die Einstellungen manuell konfigurieren. Siehe „Zugangspunkteinstellungen" auf Seite 53.

Die Kamera ist jetzt einsatzbereit.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Montieren der Kamera

Warnung: Um den Anforderungen für RF-Emissionen von mobilen Übertragungsgeräten zu entsprechen, müssen Personen stets einen Mindestabstand von 20 cm zur Kamera einhalten.

Bewahren Sie die Kamera nicht in direktem Sonnenlicht auf. Die Temperatur der Kamera könnte zu stark ansteigen.

Setzen Sie die Kamera keinem Regen aus.

Hinweis zur Bewegungsmeldung

Die Bewegungsmeldung basiert auf Änderungen in der Umgebungstemperatur und kann daher auf Ströme warmer Luft reagieren, z.B. beim Öffnen einer Tür, wenn die Kamera auf die Tür gerichtet ist. Auch die Entfernung, bis zu der die Kamera Bewegungen melden kann, hängt von der Umgebungstemperatur ab: je höher die Differenz zwischen der Umgebungstemperatur und der Körpertemperatur, umso entfernter kann die Kamera Bewegungen erkennen.

Die Kamera kann keine Bewegung melden, wenn Wände oder Fenster den Wärmefluss zwischen dem sich bewegenden Objekt und der Kamera verhindern.

Abbildung 8 zeigt den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders. Positionieren Sie die Kamera so, dass die erfassten Personen durch den Erfassungsbereich laufen, nicht direkt auf die Kamera zu.

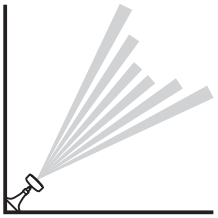


Abbildung 8

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Erfassungsbereich bei normaler Raumtemperatur

Bewegungsmelder	Maximale Erfassungsdistanz	Maximale Erfassungsbreite
Normal, Zoom: aus (Standardmodus)	5 m	3,5 m
Normal, Zoom: ein	5 m	2 m
Empfindlich, Zoom: aus	8 m	6 m
Empfindlich, Zoom: ein	8 m	3,5 m

Kamera an der Wand oder Decke montieren

1 Positionieren Sie die Kamera an der Wand oder Decke, und befestigen Sie sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Montagesatz.

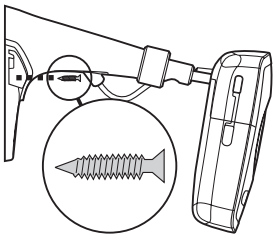


Abbildung 9

2 Bringen Sie die Halterungsabdeckung an.

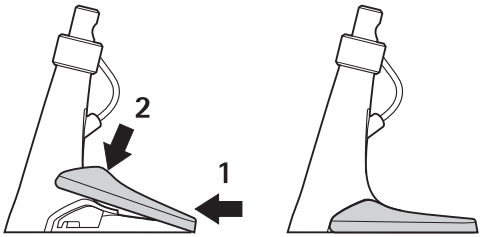


Abbildung 10

3 Bringen Sie die Kamera in die gewünschte Position, und ziehen Sie die Schraube an. Achten Sie beim Bewegen der Kamera auf das

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Stromkabel.

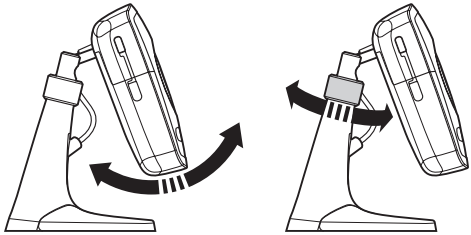


Abbildung 11

4 Wenn Sie die Kamera im Freien verwenden, bringen Sie die Außenschutzkappe an.

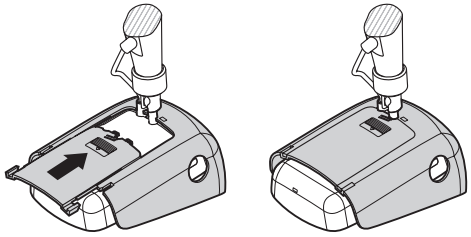


Abbildung 12

Kamera auf einem Schreibtisch platzieren

1 Bringen Sie die Kamera in die gewünschte Position, und ziehen Sie die Schraube an, wie in Abbildung 11 gezeigt.

2 Bringen Sie die Halterungsabdeckung an der Kamera an. Siehe „Abbildung 10" auf Seite 18.

Wenn Sie die Halterungsabdeckung abnehmen möchten, drücken Sie mit einem Nagel oder einem kleinen Schraubenzieher in das Loch in der Halterungsabdeckung, und heben Sie die Halterungsabdeckung an.

■ Ausschalten der Kamera

Wenn Sie die Kamera ausschalten möchten, drücken Sie einige Sekunden lang auf die Einschalttaste. Die Kamera schaltet damit auch

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

die Bewegungsmeldung, zeitgesteuerte Aufnahmen und den Temperaturalarm aus.

■ Herunterladen von Remote Camera Manager

Sie können zur Steuerung der Kamera Kurzmitteilungen verwenden (siehe „Basisfunktionen" auf Seite 21). Sie können auch ein Programm mit grafischer Benutzeroberfläche, Remote Camera Manager, von der Kamera auf Ihr kompatibles Mobiltelefon herunterladen und die Kamera entweder über Bluetooth Funktechnik oder Kurzmitteilungen bedienen. Die Anwendung ist mit Nokia Mobiltelefonen, wie z. B. Nokia 3650, Nokia 3660, Nokia 6600, Nokia 6630, Nokia 6670, Nokia 7610 und Nokia 7650, sowie mit den mobilen Spieleterminals N-Gage und N-Gage QD kompatibel und wird mittels Bluetooth Funktechnik heruntergeladen. Aktuelle Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.nokia.com.

1 Die Bluetooth Adresse Ihres Telefons können Sie dem Benutzerhandbuch oder der Verpackung Ihres Telefons entnehmen. Wenn Sie ein Nokia Mobiltelefon besitzen, geben Sie den Code *#2820# ein. Die Bluetooth Adresse wird auf dem Telefon angezeigt.

2 Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth Funktion auf dem Telefon eingeschaltet ist. Sie dürfen nicht mehr als 10 Meter von der Kamera entfernt sein, um die Bluetooth Funktechnik nutzen zu können.

3 Senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

82 ␣ Bluetooth Adresse Ihres Telefons

Die Kamera stellt eine Bluetooth Verbindung zu Ihrem Mobiltelefon her, und Ihr Telefon beginnt, Remote Camera Manager von der Kamera herunterzuladen. Sie können die Kamera mit Remote Camera Manager verwenden und konfigurieren. Weitere Anleitungen finden Sie in der Hilfeanwendung zu Remote Camera Manager.

Alle Kamerabenutzer können Remote Camera Manager auf ihr Mobiltelefon herunterladen.

Remote Camera Manager steuert die Kamera über Textmitteilungen. Falls Sie sich in einem Umkreis von 10 Metern zur Kamera befinden, können Sie eine Bluetooth Verbindung zwischen der Kamera und Ihrem

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Mobiltelefon einrichten. Das Ändern der Kameraeinstellungen via Bluetooth ist kostenlos.

Um eine Bluetooth Verbindung einzurichten, öffnen Sie das Programm Remote Camera Manager und wählen **Option.** > **Bluetooth verw.**. Wenn Sie zum ersten Mal eine Bluetooth Verbindung herstellen, fragt Remote Camera Manager nach einem Passwort. Der Administrator gibt das Administratorpasswort ein. Für andere Benutzer gibt die Kamera jeweils ein eigenes Passwort aus, sobald die Verbindung hergestellt wird.

Wenn Sie die Kamera mit Remote Camera Manager über Kurzmitteilungen bedienen, lädt das Programm alle von der Kamera gesendeten Bestätigungsmitteilungen automatisch aus dem Eingang.

■ Nokia Support im Internet

Unter www.nokia.com/support oder auf den Nokia Internetseiten Ihres Landes finden Sie die aktuelle Version dieses Handbuchs, zusätzliche Informationen, Downloads und Dienste rund um Ihr Nokia Produkt.

3. Basisfunktionen

Sie können die Kamera durch Senden von Kurzmitteilungen an die Kamera oder mit dem Programm Remote Camera Manager bedienen. Siehe „Herunterladen von Remote Camera Manager" auf Seite 20. Mit Remote Camera Manager können Sie eine Bluetooth Funkverbindung zwischen der Kamera und einem Mobiltelefon herstellen, wenn die Entfernung zwischen beiden Geräten nicht mehr als 10 Meter beträgt. Das Konfigurieren der Kamera über Bluetooth ist kostenlos.

Der Administrator der Kamera hat Zugriff auf alle Kamerafunktionen. Werden weitere Benutzer auf der Kamera angelegt, besitzen diese eingeschränkte Rechte. Informationen zu Benutzerrechten und zum Anlegen neuer Benutzer finden Sie unter „Benutzereinstellungen" auf Seite 37.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Sie können mehrere Befehle in einer Kurzmitteilung senden, indem Sie die Befehle jeweils durch ein Komma trennen.

Wenn Sie eine Kurzmitteilung an die Kamera senden, sendet Ihnen die Kamera nach Bearbeitung Ihrer Abfrage eine Bestätigungsmitteilung.

■ Aufnehmen von Bildern

Sobald Sie die Kamera konfiguriert und eingeschaltet haben, können Sie Bilder und Videoclips aufnehmen. Die Kamera sendet die Bilder und Videoclips an Ihr Mobiltelefon oder an Ihre E-Mail-Adresse. Sie können Bilder durch Senden einer Kurzmitteilung oder über den Remote Camera Manager aufnehmen.

Hinweis: Das Aufnehmen von Bildern und deren Nachbearbeitung und Verwendung können aufgrund nationaler Gesetze und Bestimmungen Beschränkungen unterliegen. Bei der Nutzung dieser Funktion darf nicht gegen das Gesetz verstoßen werden. Achten Sie die Privatsphäre und sonstige legitime Rechte von Personen, und beachten Sie sämtliche Gesetze, die etwa den Datenschutz, das Privatleben und die Veröffentlichung regeln.

␣ steht für ein Leerzeichen.

Wenn Sie ein Standbild aufnehmen und an Ihre bevorzugte Adresse (Mobiltelefon oder E-Mail) senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

1

Bilder, die bei Dunkelheit aufgenommen werden, werden in Graustufen dargestellt.

Hinweise zum Einstellen der bevorzugten Adresse finden Sie unter „Benutzereinstellungen" auf Seite 40.

Wenn die Kamera ein Bild sendet, blinkt die Leuchtanzeige ◯ grün.

Wenn Sie einen Videoclip aufnehmen und an Ihre bevorzugte Adresse (Mobiltelefon oder E-Mail) senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

1␣1

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn die Kamera einen Videoclip sendet, ist die Leuchtanzeige orange.

Wenn Sie ein Standbild aufnehmen und an ein anderes Mobiltelefon senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

1 ␣ Telefonnummer

Beispiel:

1 8765432

Wenn Sie ein Standbild aufnehmen und an eine E-Mail-Adresse senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

1 ␣ E-Mail-Adresse

Wenn Sie einen Videoclip aufnehmen und an eine E-Mail-Adresse senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

1 ␣ 1 ␣ E-Mail-Adresse

Wenn Sie das Bild mit einem Text versehen möchten, schreiben Sie den Text am Ende der Kurzmitteilung in Anführungszeichen.

Beispiel:

1 8765432 "Das ist mein neues Haus!"

Die Größe der Bildmitteilungen und netzabhängige Faktoren können sich auf die Zeitdauer auswirken, bis die Bildmitteilungen empfangen werden. Sie werden von der Kamera durch eine Kurzmitteilung benachrichtigt, wenn das Senden eines Bildes nicht erfolgreich ist.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Kann das Bild nicht gesendet werden, versucht die Kamera das Bild zu einem späteren Zeitpunkt erneut zu senden.

Um ein Bild mit Remote Camera Manager aufzunehmen, starten Sie das Programm auf Ihrem Mobiltelefon, wählen Sie **Aufnahmen**, und legen Sie fest, ob Sie ein Standbild oder einen Videoclip aufnehmen möchten. Sie können außerdem einstellen, ob die Kamera das Bild an Ihr Mobiltelefon oder an ein anderes Mobiltelefon bzw. an Ihre E-Mail-Adresse senden soll.

Wenn Sie eine Bluetooth Verbindung nutzen, sendet die Kamera die aufgenommenen Standbilder kostenlos. Videoclips werden dagegen stets über das GSM-Netz gesendet.

■ Anrufen der Kamera

Wenn Sie die Umgebung der Kamera abhören möchten, rufen Sie die Kamera an. Während des Anrufs werden Bildmitteilungen zurückgestellt und erst nach dem Anruf gesendet. Die Kamera kann von allen Benutzern angerufen werden.

Wenn ein Anruf aktiv ist, blinkt die Leuchtanzeige ◯ orange.

Wenn die Rufnummernübermittlung Ihres Telefons deaktiviert ist, können Sie die Kamera nicht anrufen. Die Kamera muss Ihre Rufnummer überprüfen können, um Ihren Anruf annehmen zu können.

Während die Kamera Bilder sendet, kann sie keine Telefonanrufe annehmen.

Hinweis: Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für das Abhören von Stimmen und Geräuschen. Bei der Nutzung dieser Funktion darf nicht gegen das Gesetz verstoßen werden.

Wenn Sie die Kamera über den Remote Camera Manager anrufen möchten, wählen Sie im Hauptmenü die Option **Kamera anr.**. Um den Anruf zu beenden, drücken Sie auf dem Mobiltelefon die Endetaste.

■ Bewegungsmeldung

Die Kamera besitzt einen Bewegungsmelder, mit dem sich die Kamera so einstellen lässt, dass Ihnen Kurzmitteilungen, Bilder oder Videoclips gesendet werden, sobald die Kamera eine Bewegung erkennt. Sie

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

können die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders einstellen und festlegen, welche Kamerabenutzer Bewegungsmeldungs-Mitteilungen von der Kamera erhalten. Der Bewegungsmelder kann über Kurzmitteilungen oder mit dem Remote Camera Manager bedient werden.

Ändert sich die Umgebungstemperatur der Kamera abrupt, zum Beispiel wenn Sie die Kamera aus einem geschlossenen Raum nach draußen befördern, funktioniert die Bewegungsmeldung möglicherweise nicht richtig. Um dies zu vermeiden, ermöglichen Sie 30 Minuten lang das Aklimatisieren der Kamera, bevor Sie die Bewegungsmeldung aktivieren.

␣ steht für ein Leerzeichen.

Wenn Sie die Bewegungsmeldung aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2

Die Bewegungsmeldung wird sofort oder zeitgesteuert aktiviert, je nachdem, welcher Modus bei der letzten Verwendung der Bewegungsmeldung aktiv war.

Sie können die Bewegungsmeldung ebenfalls aktivieren, indem Sie kurz auf die Einschalttaste der Kamera drücken. Die Leuchtanzeige ◯ blinkt rot, und Sie haben 60 Sekunden Zeit, um den Bereich der Kamera zu verlassen, bevor die Bewegungsmeldungsfunktion aktiviert wird.

Wenn Sie die Bewegungsmeldung sofort aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2␣1

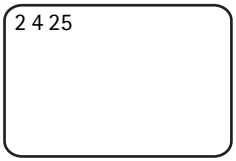
Die Leuchtanzeige ◯ blinkt rot, während die Bewegungsmeldung aktiviert wird. Wenn die Leuchtanzeige rot ist, wurde die Bewegungsmeldung aktiviert.

Die Bewegungsmeldungsfunktion wird standardmäßig automatisch ausgeschaltet, sobald die Kamera Ihnen eine Bewegungsmeldungs-Mitteilung gesendet hat. **Wenn Sie die Anzahl der Bewegungsmeldungen vor der automatischen Deaktivierung festlegen möchten**, wählen Sie die gewünschte Anzahl von Meldungen oder Ereignissen (0 – 99) aus, und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

2 ␣ 4 ␣ Anzahl von Ereignissen

Beispiel:



Die Kamera sendet Ihnen 25 Bewegungsmeldungs-Mitteilungen und deaktiviert dann die Bewegungsmeldungsfunktion. Wenn Sie 0 für die Anzahl von Meldungen auswählen, bleibt die Bewegungsmeldungsfunktion aktiv, bis Sie sie ausschalten.

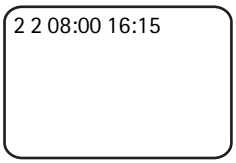
Wenn Sie die Bewegungsmeldung zeitgesteuert aktivieren möchten, definieren Sie die Aktivierungszeit (bzw. Aktivierungs- und Deaktivierungszeit) und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ␣ 2 ␣ Aktivierungszeit

oder

2 ␣ 2 ␣ Aktivierungszeit ␣ Deaktivierungszeit

Beispiel:



Wenn die Kamera die 24-Stunden-Anzeige verwendet, geben Sie Uhrzeiten in den Befehlen im gleichen Format an. Siehe „Uhrzeit- und Datumseinstellungen“ auf Seite 46.

Wenn Sie die Bewegungsmeldung deaktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ␣ 0

Die Größe der Bildmitteilungen und netzabhängige Faktoren können sich auf die Zeitdauer auswirken, bis die Bildmitteilungen empfangen werden.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Sie werden von der Kamera durch eine Kurzmitteilung benachrichtigt, wenn die Bilder der Bewegungsmeldung nicht gesendet werden konnten. Die Kamera versucht die Bilder automatisch zu einem späteren Zeitpunkt erneut zu senden.

Die Kamera sendet verschiedene Benachrichtigungen an den Administrator, zum Beispiel bei Stromausfall. Siehe „Benachrichtigungseinstellungen" auf Seite 49.

Einstellungen für Bewegungsmeldung

Wenn Sie einen anderen Empfänger für Bewegungsmeldungs-Mitteilungen auswählen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ␣ 3 ␣ Benutzername oder Telefonnummer

Beispiel:

2 3 Jane

Wenn Sie Bewegungsmeldungs-Mitteilungen an verschiedene Empfänger senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ␣ 3 ␣ Benutzernamen oder Telefonnummern

Beispiel:

2 3 Jane Peter Mike

Die Empfänger müssen als Benutzer der Kamera eingerichtet sein.

Wenn Sie Bewegungsmeldungsaufnahmen an alle Kamerabenutzer senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

2 ⮒ 3

Wenn Sie die Bewegungsmeldung näher definieren möchten, wählen Sie Kurzmitteilung (1), Standbild (2), Videoclip (3), Kurzmitteilung und Standbild (4), Kurzmitteilung und Videoclip (5), Standbild und Videoclip (6) oder Kurzmitteilung, Standbild und Videoclip (7), und senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ⮒ 5 ⮒ Nummer der Art der Bewegungsmeldung

Beispiel:

2 5 2

Die Kamera sendet Ihnen bei jeder Bewegungserkennung ein Standbild.

Die Voreinstellung lautet Standbild.

Wenn Sie die Anzahl (1 – 3) aufgenommener Standbilder für Bewegungsmeldung definieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ⮒ 6 ⮒ Anzahl von Bildern

Beispiel:

2 6 2

Die Kamera nimmt bei jeder Bewegungserkennung zwei Bilder auf.

Die Voreinstellung ist 1.

Sind die Bilder zu groß, um in einer Multimedia-Mitteilung gesendet zu werden, so werden die Bilder auf mehrere Multimedia-Mitteilungen verteilt gesendet.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders anders einstellen möchten, wählen Sie normal (1) oder empfindlich (2) aus, und senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ␣ 7 ␣ Nummer

Die Voreinstellung lautet normal.

Wenn Sie die aktuellen Einstellungen der Bewegungsmeldung anzeigen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ␣ ?

Wenn Sie den Wert einer bestimmten Einstellung für Bewegungsmeldung anzeigen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ␣ ? ␣ Nummer der Einstellung

Wenn Sie z.B. überprüfen möchten, wie viele Bilder die Kamera bei einer Bewegungsmeldung aufnimmt, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

2 ? 6

Bewegungsmeldung in Verbindung mit Remote Camera Manager

Wenn Sie die Bewegungsmeldungsfunktion mit Remote Camera Manager verwenden möchten, wählen Sie im Hauptmenü die Option **Bewegungsmeldung** aus. Sie können die Bewegungsmeldung ein- oder ausschalten, Empfänger von Bewegungsmeldungs-Mitteilungen auswählen und die Art der Benachrichtigungen für Bewegungsmeldungen festlegen. Sie können auch festlegen, wie oft die Kamera Bewegungen erkennen soll, bis der Bewegungsmelder deaktiviert wird. Um die Bewegungsmeldung zu einer bestimmten Zeit einzuschalten, legen Sie Start und Ende im Feld **Zeit f. Bew.meld.** fest. Um die eingestellten Zeiten zu löschen, wählen Sie **Option.** > **Löschzeit**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie alle notwendigen Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie **Option.** > **Senden**, um die geänderten Einstellungen an die Kamera zu senden. Um die aktuellen Einstellungen für die Bewegungsmeldung in der Kamera anzuzeigen, wählen Sie **Option.** > **Akt. Einst. abfragen**.

Die Kamera speichert die letzten Bewegungsmeldungen in ihrem Bildspeicher. Um diese Bilder oder Videoclips später zu laden, wählen Sie **Option.** > **Abrufen**. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Sie eine Bluetooth Verbindung zwischen der Kamera und dem Mobiltelefon verwenden. Beim Ausschalten der Kamera wird der Bildspeicher der Kamera gelöscht.

■ Zeitgesteuerte Aufnahme

Die in die Kamera integrierte Uhr ermöglicht zeitgesteuerte Aufnahmen. Sie können die Kamera so einstellen, dass sie in festlegten Zeitabständen Standbilder und Videoclips sendet. Sie können auch festlegen, dass die Kamera täglich zu einer bestimmten Uhrzeit Bilder sendet. Wählen Sie aus, welche Kamerabenutzer zeitgesteuerte Aufnahmen erhalten. Konfigurieren Sie zeitgesteuerte Aufnahmen über Kurzmitteilungen oder mit dem Remote Camera Manager.

␣ steht für ein Leerzeichen.

Wenn Sie die zeitgesteuerte Aufnahme aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4

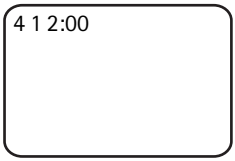
Die zeitgesteuerte Aufnahme wird mit den Einstellungen aktiviert, die bei der letzten Verwendung der zeitgesteuerten Aufnahme aktiv waren.

Wenn Sie die zeitgesteuerte Aufnahme aktivieren und das Intervall (Stunden und Minuten) definieren möchten, in dem die Bilder aufgenommen werden, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4␣1␣hh:mm

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:

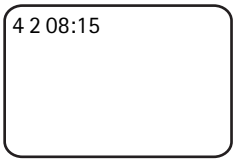


Die Kamera nimmt nun alle 2 Stunden ein Bild auf. Das kürzeste Zeitintervall beträgt 5 Minuten.

Wenn die Kamera Bilder zu einer bestimmten Uhrzeit aufnehmen soll, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4␣2␣Uhrzeit

Beispiel:

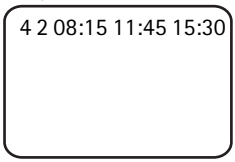


Die Kamera nimmt nun täglich um 8:15 Uhr ein Bild auf.

Wenn die Kamera die 24-Stunden-Anzeige verwendet, geben Sie Uhrzeiten in den Befehlen im gleichen Format an. Siehe „Uhrzeit- und Datumseinstellungen" auf Seite 46.

In einer Mitteilung können Sie ein bis drei unterschiedliche Uhrzeiten für die Aufnahme von Bildern definieren.

Beispiel:



Die Größe der Bildmitteilungen und netzabhängige Faktoren können sich auf die Zeitdauer auswirken, bis die Bildmitteilungen empfangen werden.

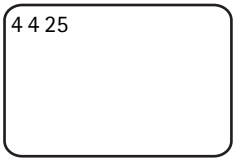
Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Sie werden von der Kamera durch eine Kurzmitteilung benachrichtigt, wenn das Senden von zeitgesteuerten Aufnahmen nicht erfolgreich ist. Die Kamera versucht die Bilder automatisch zu einem späteren Zeitpunkt erneut zu senden.

Die zeitgesteuerte Aufnahme wird standardmäßig automatisch deaktiviert, wenn die Kamera eine Mitteilung für eine zeitgesteuerte Aufnahme gesendet hat. **Wenn Sie die Anzahl zeitgesteuerter Aufnahmen vor der automatischen Deaktivierung festlegen möchten**, wählen Sie die gewünschte Anzahl von Bildern (0 - 99) aus, und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4␣4␣Anzahl von Bildern

Beispiel:



Die Kamera sendet nun 25 Bilder, und deaktiviert dann die zeitgesteuerte Aufnahme. Wenn Sie 0 für die Anzahl von Bildern einstellen, bleibt die zeitgesteuerte Aufnahme aktiv, bis sie manuell ausgeschaltet wird.

Wenn Sie die zeitgesteuerte Aufnahme deaktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4␣0

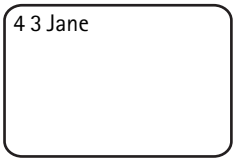
Einstellungen für Zeitgesteuerte Aufnahme

Wenn Sie zeitgesteuerte Aufnahmen an einen anderen Empfänger senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4␣3␣Benutzername oder Telefonnummer

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

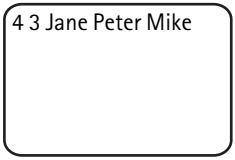
Beispiel:



Wenn Sie zeitgesteuerte Aufnahmen an mehrere Empfänger senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4 ␣ 3 ␣ Benutzernamen oder Telefonnummern

Beispiel:



Die Empfänger müssen als Benutzer der Kamera eingerichtet sein.

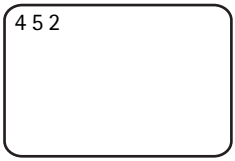
Wenn Sie zeitgesteuerte Aufnahmen an alle Kamerabenutzer senden möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4 ␣ 3

Wenn Sie die Art der zeitgesteuerten Aufnahme einstellen möchten, wählen Sie Standbild (1) oder Videoclip (2), und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4 ␣ 5 ␣ Nummer der Art der Aufnahme

Beispiel:



Die Voreinstellung lautet Standbild.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie die aktuellen Einstellungen der Kamera für zeitgesteuerte Aufnahmen anzeigen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4␣?

Wenn Sie den Wert einer bestimmten Einstellung für zeitgesteuerte Aufnahmen anzeigen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4␣?␣Nummer der Einstellung

Wenn Sie z.B. anzeigen möchten, in welchen Zeitabständen die Kamera Bilder aufnimmt, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

4 ? 1

Zeitgesteuerte Aufnahme in Verbindung mit Remote Camera Manager

Wenn Sie die zeitgesteuerte Aufnahme mit Remote Camera Manager verwenden möchten, wählen Sie im Hauptmenü die Option **Zeitgesteuerte Aufnahme** aus. Sie können die Funktion zeitgesteuerte Aufnahme ein- oder ausschalten, das Aufnehmen von Bildern oder Videoclips einstellen und die Kamerabenutzer auswählen, an die zeitgesteuerte Aufnahmen gesendet werden. Sie können die Kamera so einstellen, dass sie 1 bis 3 Bilder täglich zu einer bestimmten Zeit oder in festgelegten Zeitabständen sendet. Die Auswahl beider Optionen ist nicht gleichzeitig möglich. Wenn die Kamera die von Ihnen festgelegte Anzahl zeitgesteuerter Aufnahmen gemacht hat, wird die Funktion deaktiviert. Wenn Sie alle notwendigen Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie **Option.** > **Senden**, um die geänderten Einstellungen an die Kamera zu senden. Um die aktuellen Einstellungen der Kamera für zeitgesteuerte Aufnahmen anzuzeigen, wählen Sie **Option.** > **Akt. Einst. abfragen**.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Thermometer

Die Kamera ist mit einem Thermometer ausgestattet, mit dem die Temperatur im Bereich der Kamera überwacht werden kann. Die Kamera zeichnet die Temperaturen der letzten 24 Stunden auf und sendet die Daten auf Anfrage als Kurzmitteilung. Sie können die Kamera auch so einstellen, dass Sie automatisch eine Kurzmitteilung empfangen, sobald die Temperatur im Bereich der Kamera einen festgelegten Wert erreicht. Konfigurieren Sie die Thermometerfunktionen über Kurzmitteilungen oder mit dem Remote Camera Manager.

Das Thermometer in der Kamera liefert nur ungefähre Werte und ist nicht geeicht.

␣ steht für ein Leerzeichen.

Wenn Sie die Temperatur im Bereich der Kamera feststellen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

3

Wenn Sie die Temperatur im Bereich der Kamera in den vergangenen 24 Stunden überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

3␣1

Sie können die Kamera so einstellen, dass Sie eine Kurzmitteilung empfangen, wenn in der Umgebung der Kamera eine bestimmte Temperatur erreicht wird. **Wenn Sie die Temperaturbenachrichtigung aktivieren und den unteren und oberen Temperaturgrenzwert definieren möchten** , senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

3␣2␣unterer Grenzwert␣oberer Grenzwert

Beispiel:

3 2 10 35

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Die Kamera sendet Ihnen nun eine Kurzmitteilung, wenn die Temperatur in der Umgebung der Kamera unter 10 °C fällt oder über 35 °C ansteigt.

Wenn Ihnen die Kamera eine Benachrichtigung über einen erreichten Temperaturgrenzwert sendet, wird die Temperaturbenachrichtigung automatisch deaktiviert.

Wenn Sie die Temperaturbenachrichtigung deaktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

3 ␣ 0

Thermometereinstellungen

Die SIM-Karte der Kamera bestimmt die verwendete Temperaturmaßeinheit, nämlich Celsius oder Fahrenheit. **Wenn Sie die Temperaturskala ändern möchten**, wählen Sie entweder Celsius (1) oder Fahrenheit (2) aus, und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

3 ␣ 3 ␣ Nummer der Skala

Beispiel:

3 3 1

Die Kamera verwendet nun Celsius als Temperaturskala.

Wenn Sie die aktuellen Thermometereinstellungen überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

3 ␣ ?

Verwenden des Thermometers mit Remote Camera Manager

Wenn Sie das Thermometer mit Remote Camera Manager verwenden möchten, wählen Sie im Hauptmenü die Option **Thermometer**. Um die Temperaturwerte im Bereich der Kamera in den vergangenen 24 Stunden anzuzeigen, wählen Sie **Option.** > **Aktuelle Temperatur**. Sie

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

können den Temperaturalarm ein- und ausschalten und die Temperaturgrenzwerte definieren. Wenn Sie alle notwendigen Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie **Option.** > **Senden**, um die geänderten Einstellungen an die Kamera zu senden. Um die aktuellen Thermometereinstellungen der Kamera anzuzeigen, wählen Sie **Option.** > **Akt. Einst. abfragen**.

4. Benutzereinstellungen

■ Festlegen des Administrators

Nur der Administrator kann Benutzer für die Kamera hinzufügen oder entfernen. Für die Kamera können maximal 10 Benutzer einschließlich des Administrators definiert werden. Es kann immer nur einen Administrator geben.

Der Administrator hat Zugang zu allen Kamerafunktionen und kann Zugriffsrechte für andere Benutzer definieren. Siehe „Benutzereinstellungen" auf Seite 40.

Wenn Sie einen neuen Administrator festlegen, bleibt der bisherige Administrator als normaler Kamerabenutzer erhalten.

Die Kamera identifiziert die Benutzer anhand der jeweiligen Telefonnummer und des Benutzernamens.

␣ steht für ein Leerzeichen.

Wenn Sie einen neuen Administrator definieren möchten, legen Sie fest, ob alle Bilder an das Mobiltelefon (1) oder die E-Mail-Adresse (2) des Administrators gesendet werden sollen, und senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

6␣Administratorpasswort␣Benutzername␣Telefonnummer␣E-Mail-Adresse␣Nummer

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:

6 12345 Jane
98765432
jane@office.com 1

Jane ist nun als Administrator festgelegt, und die Kamera sendet alle Bilder an Janes Mobiltelefon.

Das voreingestellte Administratorpasswort lautet 12345. Informationen zur Änderung des Passworts finden Sie unter „Benutzerauthentifizierungseinstellungen" auf Seite 50. Es wird empfohlen, das Passwort möglichst schnell zu ändern. Bewahren Sie das neue Passwort an einem sicheren Ort und getrennt von Ihrem Telefon und der Kamera auf. Geben Sie das Passwort nicht weiter, da einige Kameraeinstellungen nur mit dem Administratorpasswort geändert werden können.

Die maximale Länge des Benutzernamens beträgt 20 Zeichen und darf keine Sonderzeichen oder Leerzeichen enthalten.

Die Angabe der E-Mail-Adresse ist nicht unbedingt erforderlich.

Wenn Sie die Angaben zum Administrator überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

6␣Administratorpasswort␣?

Wenn kein Admministrator festgelegt wurde, funktioniert dieser Befehl nicht.

■ Hinzufügen von Benutzern

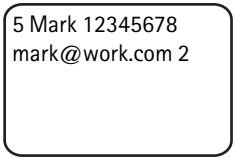
␣ steht für ein Leerzeichen.

Wenn Sie einen neuen Benutzer hinzufügen möchten, legen Sie fest, ob alle Bilder an das Mobiltelefon (1) oder die E-Mail-Adresse (2) des Benutzers gesendet werden sollen, und senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

5␣Benutzername␣Telefonnummer␣E-Mail-Adresse␣Nummer

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:



Die Kamera legt Mark nun als Benutzer an und sendet alle Bilder an Marks E-Mail-Adresse.

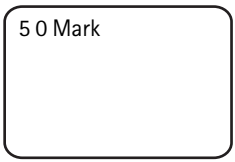
Die Angabe der E-Mail-Adresse ist nicht unbedingt erforderlich.

Wenn der Benutzername oder die Telefonnummer des neuen Benutzers mit den Angaben eines vorhandenen Benutzers übereinstimmen, wird der alte Benutzer durch den neuen Benutzer ersetzt.

Wenn Sie einen Benutzer entfernen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

5␣0␣Benutzername oder Telefonnummer

Beispiel:



Der Administrator kann nicht entfernt werden.

Wenn Sie die aktuelle Benutzerliste überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

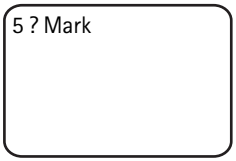
5␣?

Wenn Sie die Angaben zu einem Benutzer überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

5␣?␣Benutzername oder Telefonnummer

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:



Benutzereinstellungen

Der Administrator kann für die Kamera einen normalen Zugriffsmodus oder einen erweiterten Zugriffsmodus einstellen.

Im normalen Zugriffsmodus können Benutzer folgende Aktionen ausführen:

- Standbilder und Videos aufnehmen
- Die Temperatur in der Umgebung der Kamera ermitteln
- Die Kamera anrufen und den Bereich der Kamera abhören.
- Die Bewegungsmeldung ein- und ausschalten

Im erweiterten Zugriffsmodus können Benutzer folgende Aktionen ausführen:

- Standbilder und Videos aufnehmen
- Die Temperatur in der Umgebung der Kamera ermitteln
- Die Kamera anrufen und den Bereich der Kamera abhören.
- Die Bewegungsmeldung mit eigenen Einstellungen ein- und ausschalten
- Zeitgesteuerte Aufnahmen mit eigenen Einstellungen ein- und ausschalten
- Die Temperaturbenachrichtigung mit eigenen Einstellungen ein- und ausschalten
- Auswählen, ob Bilder auf einem Telefon oder über eine E-Mail-Adresse empfangen werden sollen
- Die Art der Bewegungsmeldung (Standbild, Videoclip oder Kurzmitteilung) auswählen

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Die Art der zeitgesteuerten Aufnahme (Standbild oder Videoclip) auswählen.

Wenn Sie den normalen Zugriffsmodus aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

8␣1

Wenn Sie den erweiterten Zugriffsmodus aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

8␣2

Wenn Sie den aktuellen Zugriffsmodus überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

8␣?

Der normale Zugriffsmodus ist voreingestellt.

Wenn Sie die Kamera so einstellen möchten, dass bei jeder Aktivierung bzw. Deaktivierung einer Kamerafunktion durch einen Benutzer eine Mitteilung an den Administrator gesendet wird, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

9␣1

Wenn Sie diese Funktion ausschalten möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

9␣0

Wenn Sie überprüfen möchten, ob diese Funktion ein- oder ausgeschaltet ist, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

9␣?

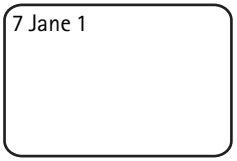
Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

Der Administrator kann festlegen, ob Bilder an das Mobiltelefon des Benutzers oder an dessen E-Mail-Adresse gesendet werden sollen. **Wenn Sie das Mobiltelefon als Adresse einstellen möchten, an die alle Bilder gesendet werden**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

7␣Benutzername oder Telefonnummer␣1

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:



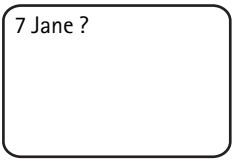
Wenn Sie die E-Mail-Adresse als Adresse einstellen möchten, an die alle Bilder gesendet werden, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

7 ␣ Benutzername oder Telefonnummer ␣ 2

Wenn Sie die verwendete Adresse überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

7 ␣ Benutzername oder Telefonnummer ␣ ?

Beispiel:



Bilder werden standardmäßig an eine Telefonnummer gesendet.

Festlegen der Benutzereinstellungen mit Remote Camera Manager

Wenn Sie die Benutzerinformationen in der Kamera ändern möchten, wählen Sie **Einstellungen** > **Benutzer**. Zum Anzeigen der aktuellen Benutzerliste wählen Sie **Option.** > **Ben.liste her.laden**. Um einen neuen Benutzer einzurichten, wählen Sie **Option.** > **Benutzer hinzuf.**. Um einen Benutzer aus der Benutzerliste der Kamera zu entfernen, wählen Sie den betreffenden Benutzer aus und dann **Option.** > **Benutzer entfernen**. Sie können die Angaben zum Administrator der Kamera ändern, diesen jedoch nicht entfernen.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

5. Konfigurieren der Einstellungen

■ Kameraeinstellungen

␣ steht für ein Leerzeichen.

Bild- und Videoeinstellungen

Wenn Sie die Bildauflösung einstellen möchten, wählen Sie minimale (1), normale (2), hohe (3) oder höchste (4) Auflösung, und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

10␣Nummer der Auflösung

Beispiel:

10 3

Die Kamera verwendet nun für Bildaufnahmen eine hohe Auflösung.

Wenn Sie die aktuelle Auflösung überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

10␣?

Die voreingestellte Auflösung ist hoch.

Wenn Sie die Größe von Videoclips definieren möchten, wählen Sie entweder normal (1) oder groß (2), und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

11␣Nummer der Größe

Normal bedeutet 100 KB und für MMS-Mitteilungen geeignet. Groß heißt, dass Videoclips 300 KB groß sind und nur als Internet-E-Mail-Mitteilung, nicht als Multimedia-Mitteilung, gesendet werden können. Siehe „Internet-E-Mail-Einstellungen (SMTP)“ auf Seite 56.

Die voreingestellte Größe eines Videoclips ist normal.

Wenn Sie die aktuelle Größe überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

11␣?

Wenn Sie Videoclips mit Sound versehen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

12␣1

Wenn Sie bei Videoclips keinen Sound wünschen, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

12␣0

Wenn Sie die aktuellen Audioeinstellungen überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

12␣?

Sound ist standardmäßig in Videoclips enthalten.

Wenn Sie den Zoom einschalten möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

13␣1

Wenn Sie den Zoom ausschalten möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

13␣0

Wenn Sie die aktuellen Zoomeinstellungen überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

13␣?

Die Zoom-Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet.

Tipp: Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, finden Sie diese Einstellungen unter **Einstellungen** > **Kamera**. Wenn Sie die aktuellen Kameraeinstellungen überprüfen möchten, wählen Sie **Option.** > **Akt. Einst. abfragen**. Wenn Sie alle notwendigen Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie **Option.** > **Senden**, um die geänderten Einstellungen an die Kamera zu senden.

Allgemeine Kameraeinstellungen

Wenn Sie einen Namen für die Kamera festlegen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

14␣Name der Kamera

Der Name darf 20 Zeichen lang sein und keine Leerzeichen enthalten.

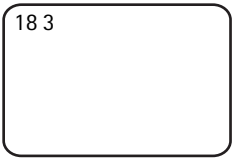
Wenn Sie eine Liste der für die Kamera verfügbaren Sprachen anzeigen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

18

Wenn Sie die Sprache für die Kamera festlegen möchten, wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und senden die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

18␣Nummer der Sprache in der Liste

Beispiel:



Die Kamera verwendet nun für Antworten auf Ihre Kurzmitteilungen die dritte Sprache in der Liste.

Wenn die Kamera die Sprache der SIM-Karte verwenden soll, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

18␣0

Wenn Sie die aktuelle Sprache überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

18␣?

Standardmäßig verwendet die Kamera die Sprache der SIM-Karte in der Kamera.

Wenn Sie den Status des Notstromakkus der Kamera überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

20␣?

Wenn Sie die werkseitig konfigurierten Einstellungen für die Kamera wiederherstellen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

26␣Administratorpasswort

Durch das Senden dieser Mitteilung werden die Benutzereinstellungen gelöscht und die Kamera wird neu gestartet.

Wenn Sie den IMEI-Code und die Hardware- und Softwareversionen der Kamera überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

28␣?

Der Administrator kann überprüfen, wie viele Mitteilungen von der Kamera gesendet wurden. **Wenn Sie die Anzahl der gesendeten Mitteilungen überprüfen möchten**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

31␣?

Wenn Sie den Mitteilungszähler löschen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

31␣0

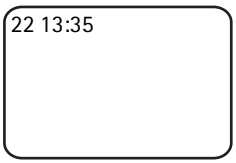
Uhrzeit- und Datumseinstellungen

Sobald die Kamera eine Kurzmitteilung erhält, mit der ein neuer Administrator eingerichtet wird, verwendet die Kamera das Uhrzeit- und Datumsformat aus dieser Kurzmitteilung.

Wenn Sie die Uhr der Kamera auf das 24-Stunden-Format einstellen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

22␣hh:mm

Beispiel:

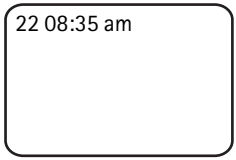


Wenn Sie die Uhr der Kamera auf das 12-Stunden-Format (am) einstellen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

22␣hh:mm␣am

Beispiel:



Wenn Sie die Uhr der Kamera auf das 12-Stunden-Format (pm) einstellen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

22␣hh:mm␣pm

Die Kamera wählt das Zeitformat standardmäßig automatisch aus.

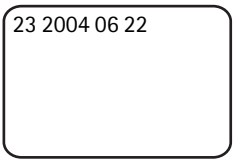
Wenn Sie die aktuelle Uhrzeit der Kamera überprüfen möchten, senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

22␣?

Wenn Sie das Datum der Kamera einstellen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

23␣jjjj␣mm␣tt

Beispiel:



Wenn Sie das aktuelle Datum überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

23␣?

Wenn Sie das Datumsformat einstellen möchten, wählen Sie Jahr-Monat-Tag (1), Monat-Tag-Jahr (2) oder Tag-Monat-Jahr (3), und senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

24␣Nummer

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Die Kamera wählt das Datumsformat standardmäßig automatisch aus.

Wenn Sie das aktuelle Datumsformat überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

24␣?

Wenn die Kamera Datum und Uhrzeit automatisch anhand der Informationen im GSM-Netz aktualisieren soll, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

25␣1

Nach Aktivierung der automatischen Aktualisierung wird die Kamera automatisch neu gestartet.

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn sie vom Netz unterstützt wird.

Senden Sie keine anderen Befehle in dieser Kurzmitteilung.

Wenn Sie die automatische Aktualisierung von Uhrzeit und Datum deaktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

25␣0

Wenn Sie überprüfen möchten, ob die automatische Aktualisierung von Uhrzeit und Datum verwendet wird, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

25␣?

Die Funktion für die automatische Aktualisierung der Uhrzeit ist standardmäßig deaktiviert.

Tipp: Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, wählen Sie **Einstellungen** > **Uhrzeiteinstell.**. Wenn Sie alle notwendigen Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie **Option.** > **Senden**, um die geänderten Einstellungen an die Kamera zu senden. Um die aktuellen Zeiteinstellungen der Kamera anzuzeigen, wählen Sie **Option.** > **Akt. Einst. abfragen**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Benachrichtigungseinstellungen

Der Administrator kann festlegen, dass die Kamera in folgenden Fällen Kurzmitteilungen zur Benachrichtigung sendet:

- Der Akku ist fast leer, und die Kamera wird ausgeschaltet.
- Die Temperatur in der Umgebung der Kamera fällt so stark oder steigt so stark an, dass die Kamera nicht mehr funktioniert und abgeschaltet wird.
- Die Kamera wird nach einer Spannungsunterbrechung eingeschaltet.
- Die Kamera wird nach einer Über- bzw. Unterschreitung des Temperaturgrenzwerts eingeschaltet.
- Die Spannungsversorgung der Kamera ist unterbrochen, und der Notstromakku wird aktiviert.
- Die Bewegungsmeldung wird deaktiviert.
- Die zeitgesteuerte Aufnahme wird deaktiviert.
- Die Bewegungsmeldung ist aktiviert, und die Kamera wird mit der Einschalttaste ausgeschaltet.

Wenn Sie die Benachrichtigungen aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

29␣1

Wenn Sie die Benachrichtigungen deaktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

29␣0

Wenn Sie überprüfen möchten, ob die Benachrichtigungen aktiviert sind, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

29␣?

Benachrichtigungen sind standardmäßig aktiviert.

Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, wählen Sie **Einstellungen** > **Allgemein** , um diese Einstellung zu suchen.

Wenn Sie eine Einstellung ändern, sendet die Kamera eine Bestätigungsmitteilung. **Wenn Sie die Bestätigungsmitteilungen deaktivieren möchten**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

30␣0

Wenn Sie die Bestätigungsmitteilungen aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

30␣1

Wenn Sie die aktuelle Einstellung für Bestätigungsmitteilungen überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

30␣?

Bestätigungsmitteilungen sind standardmäßig aktiviert.

■ Sicherheitseinstellungen

␣ steht für ein Leerzeichen.

Benutzerauthentifizierungseinstellungen

Der Administrator kann das Administratorpasswort ändern. **Wenn Sie das Passwort ändern möchten**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

32␣altes Passwort␣neues Passwort␣neues Passwort

Beispiel:

32 12345 54321
54321

Das Administratorpasswort muss mindestens 5-stellig sein.

Die Kamerabenutzer werden durch ihre Telefonnummer authentifiziert. Die Kamera kann nur von den Benutzern verwendet werden, die der Administrator der Benutzerliste hinzugefügt hat. Wenn Sie die Benutzerauthentifizierung ausschalten, kann jeder mit der Kamera Bilder aufnehmen. **Wenn Sie die Benutzerauthentifizierung deaktivieren möchten**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

33␣0

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie die Benutzerauthentifizierung aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

33 ␣ 1

Wenn Sie überprüfen möchten, ob die Benutzerauthentifizierung aktiviert ist, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

33 ␣ ?

Die Benutzerauthentifizierung ist standardmäßig aktiviert.

PIN-Code-Einstellungen

Wenn Sie den PIN-Code der SIM-Karte in der Kamera ändern möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

34 ␣ alter PIN-Code ␣ neuer PIN-Code ␣ neuer PIN-Code

Beispiel:

34 1234 4321 4321

Der Administrator kann festlegen, dass die Kamera bei jedem Einschalten den PIN-Code der SIM-Karte in der Kamera abfragt. Wenn die PIN-Code-Abfrage aktiviert ist, ist die SIM-Karte gesichert und kann nicht in anderen GSM-Geräten verwendet werden.

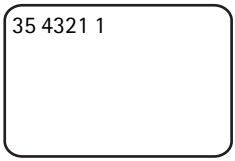
Sie müssen den PIN-Code nur beim ersten Start manuell eingeben. Die Kamera speichert den PIN-Code im eigenen Speicher und verwendet ihn automatisch bei allen weiteren Startvorgängen.

Wenn Sie die PIN-Code-Abfrage aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

35 ␣ PIN-Code ␣ 1

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:



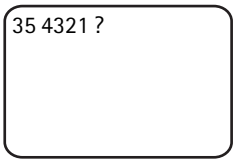
Wenn Sie die PIN-Code-Abfrage deaktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

35 ␣ PIN-Code ␣ 0

Wenn Sie überprüfen möchten, ob die PIN-Code-Abfrage aktiviert ist, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

35 ␣ PIN-Code ␣ ?

Beispiel:



Tipp: Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, wählen Sie **Einstellungen** > **Sicherheit**.

■ Verbindungseinstellungen

␣ steht für ein Leerzeichen.

MMS-Einstellungen

Wenn der Netzbetreiber die MMS-Einstellungen über Mobilfunk senden soll, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

39 ␣ Dienstnummer ␣ Diensttext

Wenn Sie einen Administrator für die Kamera festgelegt haben, kann nur der Administrator diese Einstellungen anfordern. Sie erhalten die Dienstnummer und den Diensttext von Ihrem Netzbetreiber.

Die MMS-Einstellungen der Nokia Remote Camera entsprechen denen des Nokia Mobiltelefons 7610.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie diese Einstellungen angefordert haben, werden Sie aufgefordert, die neuen Einstellungen zu akzeptieren oder zu verwerfen. **Wenn Sie die neuen Einstellungen akzeptieren möchten**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

99

Wenn Sie die neuen Einstellungen verwerfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

88

Tipp: Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, wählen Sie **Einstellungen** > **Verbindungen**.

Zugangspunkteinstellungen

Sie müssen die Zugangspunkteinstellungen nur dann manuell konfigurieren, wenn die automatischen MMS-Einstellungen der Kamera nicht funktionieren und Ihr Netzbetreiber das Senden der Einstellungen per Mobilfunk nicht unterstützt.

Ein MMS-Zugangspunkt enthält alle benötigten MMS-Einstellungen. **Wenn Sie einen neuen MMS-Zugangspunkt für die Kamera einrichten möchten**, beginnen Sie die Kurzmitteilung mit „40", und fügen Sie der Mitteilung folgende Einstellungen hinzu:

- 1 ⮠ Verbindungsname
- 2 ⮠ Name des Zugangspunkts
- 3 ⮠ Benutzername für die Zugangspunktverbindung
- 4 ⮠ Kennwort für die Zugangspunktverbindung
- 5 ⮠ Adresse der Homepage für den Zugangspunkt
- 6 ⮠ 1 (normale Verbindungsauthentifizierung) oder 6 ⮠ 2 (sichere Verbindungsauthentifizierung)
- 7 ⮠ 1 (Verbindungssicherheit ein) oder 7 ⮠ 0 (Verbindungssicherheit aus)
- 8 ⮠ 1 (temporärer Sitzungsmodus) oder 8 ⮠ 2 (permanenter Sitzungsmodus)
- 9 ⮠ IP-Adresse der Kamera oder 9 ⮠ 0, wenn die Kamera die IP-

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Adresse automatisch auswählen soll

- 10␣IP-Adresse des primären Namenservers
- 11␣IP-Adresse des sekundären Namenservers
- 12␣IP-Adresse des Proxyservers
- 13␣Nummer des Proxyports

Beispiel:

```
40 1 Zuhause 2
Netzbetreiber 3
helenemueller 4 4321
5 http://
mms.operator.fi 6 2 7
```

Der Verbindungsname, der Name des Zugangspunkts, der Benutzername und das Kennwort dürfen keine Leerzeichen enthalten.

Wenn Sie keine Einstellung für den Zugangspunkt konfigurieren müssen, lassen Sie die Nummer dieser Einstellung aus der Mitteilung heraus. Wenn Sie beispielsweise Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort nicht eingeben müssen, lassen Sie sie weg.

Beispiel:

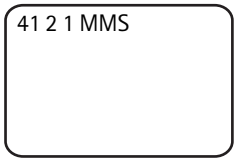
```
40 1 Zuhause 2
Netzbetreiber 5 http://
mms.operator.fi 6 2 7
1 8 1 9 0 10
123.145.167.189
```

Wenn Sie Zugangspunkteinstellungen ändern möchten, beginnen Sie die Kurzmitteilung mit 41, geben Sie die Nummer des Zugangspunkts in der Zugangspunktliste an, und geben Sie den restlichen Teil der Kurzmitteilung ein. **Wenn Sie z.B. den Verbindungsnamen bearbeiten möchten**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

41␣Zugangspunktnummer␣1␣neuer Verbindungsname

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Beispiel:



Die Kamera stellt nun „MMS" als Name der Verbindung für den zweiten Zugangspunkt in der Zugangspunktliste ein.

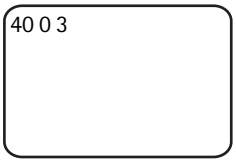
Wenn Sie eine Liste der definierten Zugangspunkte erhalten möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

40␣?

Wenn Sie einen Zugangspunkt aus der Liste entfernen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

40␣0␣Nummer des Zugangspunkts in der Liste

Beispiel:



Die Kamera entfernt nun den Zugangspunkt, der an dritter Stelle der Liste steht.

Wenn Sie die Einstellungen eines Zugangspunkts überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

40␣?␣Nummer des Zugangspunkts in der Liste

Wenn Sie einen Zugangspunkt für MMS-Mitteilungen festlegen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

42␣Nummer des Zugangspunkts in der Liste

Wenn Sie den aktuellen MMS-Zugangspunkt überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

42␣?

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie einen Zugangspunkt für SMTP-Mitteilungen festlegen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

43 ␣ Nummer des Zugangspunkts in der Liste

Wenn Sie den aktuellen SMTP-Zugangspunkt überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

43 ␣ ?

Tipp: Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, wählen Sie **Einstellungen** > **Verbindungen**. Wenn Sie die aktuellen Verbindungseinstellungen der Kamera anzeigen möchten, wählen Sie **MMS-Einstellungen** > **Option.** > **Akt. Einst. abfragen**.

Internet-E-Mail-Einstellungen (SMTP)

Zusätzlich zu MMS kann die Kamera Bilder und Videoclips auch über eine GPRS-Verbindung und ein SMTP-Protokoll an eine Internet-E-Mail-Adresse senden. Wenn Sie die Option für Internet-E-Mail verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Definieren und verwenden Sie einen Zugangspunkt zum Senden von E-Mails. Siehe „Zugangspunkteinstellungen" auf Seite 53.
- Definieren Sie die Einstellungen Ihres E-Mail-Servers, wie in diesem Abschnitt beschrieben.
- Wählen Sie SMTP als Sendeprotokoll der Kamera, wie in diesem Abschnitt beschrieben.
- Definieren Sie die E-Mail-Adressen der Kamerabenutzer, und wählen Sie E-Mail als Standardadresse zum Senden von Mitteilungen an die Benutzer. Siehe „Hinzufügen von Benutzern" auf Seite 38.

Wenn das SMTP-Protokoll verwendet wird, kann die Kamera beispielsweise Bewegungsmeldungsbilder nur an eine E-Mail-Adresse senden und nicht direkt an ein Mobiltelefon. Die Benutzer können weiterhin Bilder aufnehmen und diese per Multimedia-Mitteilung an Ihr Mobiltelefon senden.

Weitere Informationen zu E-Mail-Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie den Namen der Mailbox definieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

44␣1␣Mailboxname

Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse auf dem von Ihnen verwendeten E-Mail-Server konfigurieren möchten, senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

44␣2␣E-Mail-Adresse

Wenn Sie die Adresse des Servers für abgehende Mails festlegen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

44␣3␣Mail-Server-Adresse

Wenn Sie Ihren Benutzernamen für die SMTP-Verbindung festlegen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

44␣4␣Benutzername

Wenn Sie das Kennwort für die SMTP-Verbindung festlegen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

44␣5␣Kennwort

Wenn Sie die aktuellen E-Mail-Einstellungen überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

44␣?

Tipp: Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, wählen Sie **Einstellungen** > **Verbindungen**.

Wenn Sie die Übertragungsmethode festlegen möchten, wählen Sie MMS zum Senden von Mitteilungen an ein Mobiltelefon (1) oder SMTP zum Senden von Mitteilungen per E-Mail (2), und senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

38␣Nummer der Übertragungsmethode

Beispiel:

38 1

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Die Kamera sendet nun Multimedia-Mitteilungen über MMS.

Wenn Sie die aktuelle Übertragungsmethode überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

38␣?

MMS ist als Übertragungsmethode voreingestellt.

Tipp: Wenn Sie Remote Camera Manager verwenden, wählen Sie **Einstellungen** > **Kamera**.

GSM-Netz-Einstellungen

Der Administrator kann den Netzbetreiber z.B. für den Wechsel von einem Netz in ein anderes auswählen. **Wenn Sie eine Liste der verfügbaren Netze anzeigen möchten**, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

36

Diese Liste enthält die Namen der verfügbaren Netzbetreiber mit den entsprechenden Nummern.

Wenn Sie einen Netzbetreiber auswählen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

36␣Nummer des Netzbetreibers in der Liste

Beispiel:

36 2

Die Kamera verwendet nun den Netzbetreiber, der an zweiter Stelle der Liste steht.

Wenn die Kamera den Netzbetreiber automatisch auswählen soll, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

36␣0

Wenn Sie überprüfen möchten, welcher Netzbetreiber zurzeit ausgewählt ist, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

36 ⮠?

Die automatische Netzauswahl ist standardmäßig aktiviert.

Wenn Sie die Telefonnummer für die Kurzmitteilungszentrale festlegen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

37 ⮠Telefonnummer der Kurzmitteilungszentrale

Wenn die Telefonnummer nicht richtig ist, kann Ihnen die Kamera keine Mitteilungen senden.

Die meisten Netzbetreiber haben die Telefonnummer ihrer Kurzmitteilungszentrale auf der SIM-Karte gespeichert, und Sie müssen diese nicht ändern.

Wenn Sie die aktuelle Telefonnummer der Kurzmitteilungszentrale überprüfen möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

37 ⮠?

■ Konfigurieren der Kamera mit einem PC

Wenn Sie die Kamera mit einer PC-Software konfigurieren möchten, können Sie die PC Configurator-Software für die Nokia Remote Camera unter www.nokia.com herunterladen. PC Configurator unterstützt die Betriebssysteme Windows 2000/XP und erfordert 15 MB freien Speicherplatz. Um PC Configurator verwenden zu können, benötigen Sie einen kompatiblen PC, der entweder über Bluetooth Funktechnik oder mit einem DKU-2-Datenkabel (als Zubehör erhältlich) mit der Kamera verbunden ist. Weitere Informationen zu PC-Verbindungen finden Sie in der Onlinehilfe zum PC Configurator.

Einrichten einer Kabelverbindung

1 Öffnen Sie die rückwärtige Abdeckung der Kamera, und schließen Sie das DKU-2-Datenkabel an den Datenanschluss der Kamera und an den PC an. Siehe „Abbildung 3" auf Seite 12.

2 Schalten Sie die Kamera ein, und warten Sie, bis Ihr PC die Kamera erkannt hat.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

3 Wählen Sie im PC Configurator-Hauptmenü **Datei** > **Verbindungseinstellungen** und anschließend den richtigen COM-Port aus. Klicken Sie auf **OK**.

Jetzt können Sie PC Configurator verwenden.

Einrichten einer Bluetooth Verbindung

Wenn Ihr PC die Bluetooth Funktechnik unterstützt, können Sie den PC über Bluetooth mit dem PC verbinden. Weitere Informationen zum Starten von Bluetooth auf Ihrem PC und zur Bluetooth Adresse des PCs finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem PC oder zu Ihrem PC Bluetooth Gerät.

1 Stellen Sie sicher, dass die Funkverbindung des PCs aktiviert ist, die Distanz zwischen PC und Kamera nicht mehr als 10 Meter beträgt und sich keine Gegenstände zwischen Kamera und PC befinden.

2 Senden Sie folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

83 ␣ Bluetooth Adresse des PCs

Die Kamera akzeptiert diese Mitteilung nur vom Administrator.

3 Die Kamera stellt eine Verbindung zum PC her. Wenn der PC die Eingabe des Bluetooth Passworts anfordert, geben Sie das Passwort des aktuellen Administrators ein.

Wenn dies nicht funktioniert, gehen Sie wie folgt vor:

1 Senden Sie die folgende Kurzmitteilung, um sicherzustellen, dass die Funkverbindung der Kamera angezeigt wird:

81 ␣ 1

2 Öffnen Sie das Programm zur Erkennung von Bluetooth Geräten auf Ihrem PC. Die Anwendung zeigt die verfügbaren Bluetooth Geräte an.

3 Wählen Sie die Kamera, und stellen Sie eine serielle Verbindung her. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem PC oder zum PC Bluetooth Gerät. Wenn Sie die PC Configurator-Software starten, wählen Sie den entsprechenden seriellen Anschluss über die Verbindungseinstellungen für PC Configurator aus.

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

4 Wenn Sie die Verbindung hergestellt haben, können Sie die Funkverbindung der Kamera über folgende Kurzmitteilung wieder ausblenden:

81 ⌴0

Wenn für die Kamera kein Administrator definiert wurde, kann jeder Benutzer eine Bluetooth Verbindung zwischen der Kamera und einem PC herstellen.

6. Leuchtanzeige

Die Kamera verfügt über eine Leuchtanzeige, deren LED-Segmente den Status der Kamerafunktionen anzeigen. Siehe „Abbildung 1“ auf Seite 11.

Inbetriebnahme

Bei Inbetriebnahme der Kamera leuchten die Segmente der Anzeige grün und blinken abwechselnd.

Akkustatus

Die Akku-LED ▯ zeigt den Status des Notstromakkus an:

Grün: Der Akku ist voll.

Grün blinkend: Die Kamera ist mit einer externen Spannungsquelle verbunden, und der Akku wird geladen.

Orange: Der Akku ist halb leer.

Rot: Der Akku ist schwach und muss aufgeladen werden.

Signalstärkestatus

Die Signalstärke-LED ⊼ zeigt den Status des GSM-Netzes an:

Grün: Gute Signalstärke

Orange: Ausreichende Signalstärke

Rot: Schwache Signalstärke

Rot blinkend: Keine Netzverbindung

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Kamerastatus

Die Kamera-LED zeigt den Status der Kamera an:

Grün: Die Kamera befindet sich im Ruhemodus.

Grün blinkend: Die Kamera sendet ein Bild.

Orange: Die Kamera nimmt einen Videoclip auf.

Orange blinkend: Ein Audioruf ist aktiv.

Rot: Die Bewegungsmeldung ist aktiv.

Rot blinkend: Die Bewegungsmeldung wird aktiviert.

SIM-Karten-Status

			Status
Rot & Grün blinkend	Rot & Grün blinkend	Rot & Grün blinkend	Setzen Sie die SIM-Karte ordnungsgemäß ein
Orange blinkend	Orange blinkend	Orange blinkend	SIM-Karte zurückgewiesen
Rot blinkend			PIN-Code eingeben
Rot blinkend	Rot blinkend		PUK-Code eingeben
Rot blinkend	Rot blinkend	Rot blinkend	Produktfehler, an Kundendienst wenden

Wenn die Kamera keine Aufmerksamkeit erregen soll, können Sie die Leuchtanzeige deaktivieren.

Wenn Sie die Leuchtanzeige der Kamera deaktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

19␣0

Wenn Sie die Leuchtanzeige der Kamera aktivieren möchten, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

19␣1

 Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Wenn Sie überprüfen möchten, ob die Leuchtanzeige aktiviert ist, senden Sie die folgende Kurzmitteilung an die Kamera:

19␣?

7. Zubehör

Für die Nokia Remote Camera ist folgendes Zubehör erhältlich:

- Nokia Zigarettenanzünder-Ladekabel LCH-12: 12-/24-V-Ladegerät zum Anschluss an den Zigarettenanzünder und Aufladen des Akkus der Kamera.
- Nokia Akku BL-5C: Besonders leistungsfähiger und darüber hinaus dünner und leichter Li-Ionen-Akku.
- Nokia Datenkabel DKU-2: USB-Kabel zur Verbindung eines kompatiblen PCs mit der Kamera. Dieses Kabel unterstützt die Verwendung von PC Configurator (PC-Software). Für das Kabel ist ein entsprechender Treiber erforderlich, um die ordnungsgemäße Funktion gewährleisten zu können.

Bewahren Sie Zubehör außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.

Ziehen Sie beim Trennen des Netzkabels von Zubehörteilen am Stecker und nicht am Kabel.

8. Pflege und Wartung

Ihr Gerät ist ein technisch und handwerklich hochwertiges Produkt und sollte mit Sorgfalt behandelt werden. Die nachstehenden Empfehlungen werden Ihnen helfen, Ihre Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche zu bewahren.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen oder bewahren Sie es dort auf. Die beweglichen Teile und elektronischen Komponenten können beschädigt werden.

Bewahren Sie das Gerät nicht in heißen Umgebungen auf. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen, Akkus beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder zum Schmelzen bringen.

Bewahren Sie das Gerät nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn das Gerät anschließend wieder zu seiner normalen Temperatur zurückkehrt, kann sich in seinem Innern Feuchtigkeit niederschlagen und die elektronischen Schaltkreise beschädigen.

Versuchen Sie nicht, das Gerät anders als in dieser Anleitung beschrieben zu öffnen.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen Schlägen oder Stößen aus und schütteln Sie es nicht. Eine grobe Behandlung kann im Gerät befindliche elektronische Schaltkreise und mechanische Feinteile zerbrechen.

Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien, Reinigungslösungen oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.

Malen Sie das Gerät nicht an. Durch die Farbe können die beweglichen Teile verkleben und so den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern.

Reinigen Sie Linsen (z.B. von Kameras, Bewegungsmeldern und Lichtsensoren) mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.

Alle obigen Hinweise gelten in gleicher Weise für Kamera, Akku, Ladegerät sowie sämtliche Zubehörteile. Wenn ein Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie es zum nächsten Fachhändler.

9. Zusätzliche Sicherheitshinweise

Betriebsumgebung

Vergessen Sie nicht, die in bestimmten Bereichen gültigen besonderen Vorschriften zu beachten und immer dann das Gerät auszuschalten,

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

wenn dessen Einsatz verboten ist oder wenn durch das Gerät Störungen verursacht werden oder Gefahren entstehen können. Halten Sie das Gerät stets in seiner gewöhnlichen Bedienposition. Um die Einhaltung der Richtlinien zur Abgabe von elektromagnetischen Strahlungen sicherzustellen, verwenden Sie ausschließlich von Nokia für dieses Gerät zugelassenes Zubehör.

Medizinische Geräte

Der Betrieb von Funkgeräten, einschließlich Mobiltelefonen, kann unter Umständen die Funktionalität von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob diese ausreichend gegen externe Hochfrequenz-Energie abgeschirmt sind oder Fragen zu anderen Themen haben. Schalten Sie Ihr Gerät in Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie durch in diesen Bereichen aufgestellte Vorschriften dazu aufgefordert werden. Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen können unter Umständen Geräte verwenden, die auf externe Hochfrequenz-Energie sensibel reagieren können.

Herzschrittmacher

Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, einen Mindestabstand von 15,3 cm zwischen einem kabellosen Gerät und einem Herzschrittmacher einzuhalten, um potenzielle Störungen des Herzschrittmachers zu vermeiden. Diese Empfehlungen stimmen mit der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research überein. Personen mit Herzschrittmacher müssen stets einen Mindestabstand von ca. 15 cm zwischen Gerät und Herzschrittmacher einhalten, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Wenn Sie Grund zu der Vermutung haben, dass es zu einer Störung gekommen ist, schalten Sie das Gerät sofort aus.

Hörgeräte

Einige digitale mobile Geräte können unter Umständen Störungen bei einigen Hörgeräten verursachen. Wenn Störungen auftreten, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Fahrzeuge

Installieren Sie die Kamera nicht in Fahrzeugen. Verwenden Sie die Nokia Remote Camera oder Ihr Mobiltelefon nicht während der Fahrt, um die Kamera zu bedienen oder zu konfigurieren, sondern stellen Sie Ihr Fahrzeug zuvor ab.

Denken Sie daran: Die Verkehrssicherheit hat immer Vorrang!

Das Gerät darf beim Fliegen in einem Flugzeug nicht verwendet werden. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen. Der Einsatz eines mobilen Telekommunikationsgeräts an Bord eines Flugzeugs kann für den Betrieb des Flugzeugs gefährlich sein, das Mobiltelefonnetz stören und illegal sein.

Explosionsgefährdete Orte

Schalten Sie Ihr Gerät an Orten mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aus und handeln Sie entsprechend den Schildern und Anweisungen. Zu den Orten mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zählen Orte, an denen Ihnen normalerweise empfohlen wird, den Fahrzeugmotor abzustellen. An solchen Orten kann ein Funke eine Explosion auslösen oder einen Brand mit körperlichen Schäden oder Todesfolge verursachen. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen und in der Nähe von Benzinpumpen aus. Beachten Sie die Einschränkungen in Bezug auf den Einsatz von Funkgeräten in Kraftstoffdepots, -lagern und -verkaufsbereichen, chemischen Anlagen oder Sprenggebieten. Orte mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre sind zwar häufig, aber nicht immer deutlich gekennzeichnet. Hierzu gehören beispielsweise das Unterdeck auf Schiffen, Umgebungen von Leitungen und Tanks, in denen sich Chemikalien befinden, Fahrzeuge, die mit Flüssiggas (wie z.B. Propan oder Butan) betrieben werden, sowie Orte, an denen sich Chemikalien oder Partikel wie Mehl, Staub oder Metallpulver in der Luft befinden.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

10. Technische Daten

Betriebstemperatur	Volle Funktionsfähigkeit: -20 °C bis +40 °C Eingeschränkte Funktionsfähigkeit: +40 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	4%...100%
Lichtverhältnisse	Die Kamera nimmt Farbbilder bei normalen Lichtverhältnissen auf. Für schlechte Lichtverhältnisse ist die Kamera mit einer Infrarotlichtquelle ausgestattet. Bilder, die mit Infrarotlicht aufgenommen werden, werden in Graustufen dargestellt. Das Infrarotlicht deckt einen Bereich von etwa 5 Metern ab.
Fokusbereich	Mindestens 0,5 m
Auflösung	Standbild: 1152 x 864 (Höchste), 640 x 480 (Hoch), 320 x 240 (Normal), 160 x 120 (Standard) Videoclip: 176 x 144
Länge Video:	MMS: mindestens 10 Sekunden SMTP: mindestens 30 Sekunden
Bildformat	. jpeg
Videoformat	H.263
Betrachtungswinkel Kamera	Normal: 56° Mit Zoom: 28°
Bereich für Bewegungsmeldung bei Zimmertemperatur	Normal: 5 m Empfindlich: 8 m Die Entfernung, bis zu der die Kamera Bewegungen melden kann, hängt von der Umgebungstemperatur ab:
Audioverbindung	Gespräche normaler Lautstärke im Abstand von bis zu 4 Metern.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Betriebszeit des Notstromakkus bei Zimmertemperatur	Im Standby-Betrieb: bis zu 12 Stunden Bei aktiver Bewegungsmeldung: bis zu 5 Stunden
Schutzklasse	IP 54
Umweltschutzklasse	ETSI 300 019-2-4, Klasse 4.2H

11. Liste von Befehlen

Aktion	**Mitteilung**
Ein Standbild aufnehmen	1
Einen Videoclip aufnehmen	1 ⮠ 1
Bewegungsmeldung unter Verwendung der vorherigen Einstellungen einstellen	2
Bewegungsmeldung sofort aktivieren	2 ⮠ 1
Zeitgesteuerte Bewegungsmeldung aktivieren	2 ⮠ 2 ⮠ Aktivierungszeit ⮠ Deaktivierungszeit
Anzahl der Bewegungsmeldungsereignisse definieren	2 ⮠ 4 ⮠ Anzahl der Ereignisse 0-99
Bewegungsmeldung deaktivieren	2 ⮠ 0
Zeitgesteuerte Aufnahme unter Verwendung der vorherigen Einstellungen aktivieren	4
Zeitgesteuerte Aufnahme aktivieren und den Zeitabstand für Aufnahmen definieren	4 ⮠ 1 ⮠ hh:mm
Die Kamera so einstellen, dass Bilder zu einer bestimmten Uhrzeit aufgenommen werden	4 ⮠ 2 ⮠ Uhrzeit
Anzahl zeitgesteuerter Aufnahmen definieren	4 ⮠ 4 ⮠ Anzahl der Ereignisse 0-99
Zeitgesteuerte Aufnahme deaktivieren	4 ⮠ 0
Temperatur im Bereich der Kamera überprüfen	3
Temperatur im Bereich der Kamera in den vergangenen 24 Stunden überprüfen	3 ⮠ 1

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Temperaturbenachrichtigung aktivieren und den unteren und oberen Temperaturgrenzwert definieren	3␣2␣unterer Grenzwert␣oberer Grenzwert
Temperaturbenachrichtigung deaktivieren	3␣0
Den Wert einer Einstellung überprüfen	Nummer der Einstellung␣?

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.